

أجب عن الأسئلة الآتية.

السؤال الأول : تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين لما يلي .

١- من أمثلة روافع النوع الثاني
[ماساء الفحم - الميزان - العنلة - عربة الحديقة]

٢- من أمثلة الكواكب صغيرة الحجم الصخرية
[المشتري - زحل - أورانوس - الأرض]

٣- تصنع فئيلة المصباح الكهربى من
[التنجسين - النحاس - الألومنيوم - الحديد]

٤- عندها يدخل جزء من القمر منطقة ظل الأرض فإنه يحدث
[خسوف جزئى - خسوف جزئى - خسوف كلى - خسوف كلى]

السؤال الثانى : اكتب المصطلح العلمى.

١- آلة تقوم بجميع الضوء لرؤية الكواكب والنجوم البعيدة .

٢- ساق مئينة تتحرك حول نقطة ثابتة وتؤثر عليها قوة ومقاومة .

٣- أحد أخطار الكهرباء تحدث عند مرور تيار كهربى بجسم الإنسان .

٤- مرصد فلكية لواردة ترصد النجوم والكواكب من خارج الأرض .

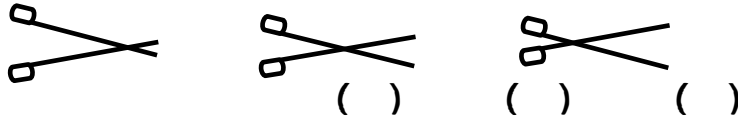
السؤال الثالث : علل لما يأتى.

١- لا يستخدم الماء فى إطفاء الحرائق الناتجة عن الكهرباء .

٢- خطورة النظر إلى الشمس مباشرة حتى فى حالة الخسوف الكلى .

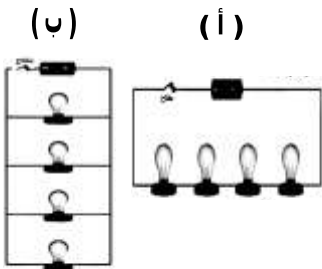
السؤال الرابع: أولاً : انظر إلى الشكل ثم ضع علامة (✓)

أسفل المقص الذى يوفر الجهد مع ذكر السبب.



السبب : لأن

ثانياً : انظر إلى الشكل ثم أكمل مكان النقط .



١- المصابيح موصلة فى الشكل (أ) على

٢- تقل إضاءة المصابيح فى الشكل (.....)

٣- توصل المصابيح فى المنازل بطريقة الشكل (.....)



الدرجة	س4	س3	س2	س1
20	8	4	4	4

اسم التلميذ /

[للمزيد زر صفحتنا علي الفيس \(المدرس بوك \)](#)